

**G. Piekarski. Medical Parasitology.** Berlin; Heidelberg; New York e. a.: Springer-Verlag, 1989. 363 p.

Рецензируемая книга «Медицинская паразитология» написана известным западногерманским паразитологом и протозоологом, профессором Герхардом Пикарским, многие годы проработавшим в Институте медицинской паразитологии Боннского университета. Книга представляет собой английское факсимильное издание вышедшей в 1987 г. «Medizinische Parasitologie in Tafeln» этого же автора.

В кратком вступлении к немецкому изданию проф. Пикарский подчеркнул все возрастающее значение паразитологических исследований для развития медицины во всех странах мира. Это связано, во-первых, с постоянно расширяющимся объемом туризма и переселением народов планеты в новые страны и континенты, а во-вторых, с все более глубоким проникновением исследователей в биологию возбудителей. Сегодня мы по-иному оцениваем патогенез паразитарного заболевания, отказавшись от ортодоксального взгляда на строгую приуроченность паразита к какому-то одному органу (кишечнику, легким, печени) и признавая реальность более широкого, системного воздействия паразита на хозяина.

И наконец, в самые последние годы была открыта новая страница медицинской паразитологии, подчеркнувшая связь между паразитарной инвазией и иммунным статусом макроорганизма. Среди паразитарных агентов были выявлены возбудители СПИД-ассоциированных оппортунистических инфекций (инвазий) таких, как токсоплазмоз, криптоспоридиоз, лямблиоз, пневмоцистоз, стронгилоидоз. Латентные формы (стадии) развития этих паразитов в условиях иммунодефицита активизируются, создавая угрозу не только здоровью, но и жизни пациента.

Поскольку жизненные циклы подавляющего большинства экономически значимых паразитов к настоящему времени достаточно полно изучены, Всемирная организация здравоохранения разрабатывает экстенсивную программу по специальному обучению населения земного шара основам знаний по паразитологии, что позволит возложить часть ответственности за распространение паразитов на планете на самих людей, а не только на исследователей. Рецензируемая книга преследует цель дать самые общие, фундаментальные знания широкому читателю по основным группам паразитических простейших и гельминтов. Автор не впадает в дискуссию о филогении и систематике рассматриваемых объектов, соглашаясь с мнением по этим вопросам с авторами используемых им литературных источников. Это надо учитывать особенно начинающим читателям, не принимая классификацию паразитов в «Медицинской паразитологии» за истину в последней инстанции.

Каждый вид или группа близких видов паразитов рассматривается в книге в рамках небольшого эссе, иллюстрированного прекрасно выполненной цветной схемой жизненного цикла. В ряде случаев приводятся также географические карты и микрофотографии. Далее идет краткое описание жизненного цикла паразита, морфологии стадий развития, способов трансмиссии, методов диагностики, лечения, профилактики. Иногда это описание дополняется сведениями о клинической картине болезни, эпидемиологии, серодиагностике.

Протозоологическая часть книги включает в себя описание наиболее важных в практическом отношении групп: жгутиконосцев, амёб, инфузорий, споровиков. С некоторыми положениями автора хочется поспорить. Так, вызывает удивление обозначение под видовым названием *Sarcocystis lindemanni* возбудителя саркоцистоза человека, хотя достаточно убедительно доказана инвалидность этого вида.

Другим примером известного пренебрежения к вопросам систематики и филогении простейших является рассмотрение среди споровиков возбудителя пневмоцистной пневмонии *Pneumocystis carinii*, а также возбудителей бабезиозов человека, *Babesia* spp., хотя само знакомство с этими паразитарными агентами и вызываемыми ими болезнями человека имеет большое познавательное значение для любого читателя. Латентный бабезиоз встречается у пациентов с нормальной работой селезенки. Однако у спленэктомированных пациентов развивается фатальная форма болезни, что наводит на мысль о важности иммунного статуса макроорганизма в проявлении бабезиозов. Пневмоцистная пневмония держит печальное первенство среди СПИД-ассоциированных инфекций по числу смертельных исходов среди больных.

В посвященной гельминтам части книги также рассматриваются наиболее важные возбудители болезней человека — трематоды, цестоды, нематоды. Особого внимания заслуживает знакомство с нематодой *Strongyloides stercoralis*, возбудителем пока единственной оппортунистической инфекции гельминтозной природы. Предпосылкой такого развития является наличие в жизненном цикле этого паразита аутоинфектных форм (стадий), развитие которых во многом определяется иммунным статусом макроорганизма.

Сведения по гельминтам обобщены в конце книги в виде информативных таблиц, дающих представления о длине препатентного периода, максимальных сроках жизни в организме человека, приуроченности к определенному органу, результатах микроскопической диагностики и т. д. Все эти сведения необходимы в практической деятельности гельминтологов-исследователей.

Несмотря на представительный список использованной литературы, следует с сожалением сказать, что работы советских авторов в нем практически отсутствуют. Это, с одной стороны, отражает незнание уважаемым западногерманским ученым оригинальных работ его коллег в СССР, а с другой, свидетельствует о том, что советские паразитологи мало уделяют внимания преданию своим работам такой формы, которая была бы доступна их зарубежным коллегам.

«Медицинская паразитология» Г. Пикарского может служить прекрасным справочным изданием, а также наглядным пособием при изучении основных возбудителей болезней человека протозойной и гельминтозной природы. Она будет полезна для преподавателей и учащихся медицинских и биологических высших научных учреждений.

Т. В. Бейер

Ленинград

Поступила 20.11.1989